DLP-9-4-85505695

Avertissements agricoles

PUBLICATION PÉRIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la DDA
C.C.P. Montpellier 5238-57

EDITION GENERALE **N° 8 - 2 AVRIL 1985**

VIGNE	:	TRAITEMENT CONTRE L'EXCORIOSE
PÊCHERS	:	A LA CHUTE DES PÉTALES INTERVENTION CONTRE LE THRIPS
ABRICOTIERS	:	PROTECTION CONTRE L'OÏDIUM
CERISIERS	:	TRAITEMENT CONTRE LE MONILIA
POMMIERS POIRIERS	: :	INTERVENTIONS DE PRÉFLORAISON, MAINTENIR LA PROTECTION CONTRE TAVELURE ET OÏDIUM
ASPERGE	:	TRAITEMENT MOUCHE SUR CULTURES EN VOIE D'ÉTABLISSEMENT
MELON	:	COMMENT ÉVITER LES DÉPÉRISSEMENT ?
FRAISIER	:	RENOUVELER LA PROTECTION BOTRYTIS

VIGNE

EXCORIOSE :

Cette maladie, présente fréquemment dans les vignes de plaine (vallées des différents fleuves côtiers), sur cépages sensibles tel l'Aramon doit être combattue.

Les applications hivernales conseillées ont été appliquées. Le retard au débourrement a permis cette année d'effectuer tardivement les traitements.

Une nouvelle période d'application se situe au post-débourrement, grâce à l'emploi de produits de synthèse. Une trentaine de spécialités commerciales sont utilisables. Le choix sera fonction du prix. Dans un souci d'économie, et d'alternance d'emploi des produits, on peut avoir recours à des formulations simples, à base de manèbe, folpel, mancozèbe, dichlofluanide, dithianon, métirame de zinc, propinèbe, soufre, au moyen de deux traitements à dix jours d'intervalle (le premier au stade D) pointe verte.

.../...

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, Place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. (67) 92.41.42

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

P 460

Les appareils devront être réglés de manière à bien atteindre les bourgeons - débit 100 Litres en pneumatique, 300 à 500 litres en pulvérisation normale -.

N.B. : Le soufre est actif également contre l'acariose.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Pêchers

Les variétés les plus avancées arrivent au stade "chute des pétales".

THRIPS :

.Des dégâts de thrips ont été constatés lors de ces deux dernières campagnes sur nectarines mais également sur quelques variétés de pêchers à peau peu duveteuse (Maycrest, Springcrest, Merill Gem Free, Flavorcrest, Alexandra, Redwing) et sur des variétés de pavies.

RÉALISEZ UNE INTERVENTION AU STADE "CHUTE DES PÉTALES" DANS LES VERGERS À RISQUE.

Les produits utilisables, métamidaphos (Tamaron, Orthotox), et acéphate (Orthène) sont également efficaces sur puceron vert.

A T T E N T I O N A U X A B E I L L E S !

N E T R A I T E R Q U ' E N F I N D E F L O R A I S O N

ACARIENS :

Les attaques ont été importantes dans certaines parcelles au cours de l'été. Si aucun traitement d'hiver n'a été réalisé prévoir, dès la fin floraison, l'application d'un acaricide actif sur oeufs et larves. Pour le choix du produit voir notre précédent bulletin.

Les oeufs d'hiver d'acarien sont en tout début d'éclosion.

OÏDIUM :

Pour les variétés sensibles tout particulièrement Nectarines arrivant en fin floraison commencez la lutte anti-oïdium.

Abricotiers

OÏDIUM :

Commencez la protection dans toutes les situations, la poursuivre dans les secteurs les plus précoces.

ANARSIA :

Premières manifestations de chenilles, dans le cas général, aucune intervention n'est à envisager.

.../...

Fraisier

BOTRYTIS :

Une aération convenable des tunnels est indispensable à une bonne fécondation et permet de réduire le risque de botrytis.

Renouveler d'urgence la protection (voir bulletin n° 5 du 6 mars).

Melon

DÉPÉRISSEMENT :

Pour éviter les accidents culturaux de 1984 il est conseillé de pailler sur un sol le plus humide possible. Ne percez les trous qu'au moment de la plantation n'arrosez la motte qu'avec de l'eau réchauffée et en toute petite quantité (1 verre par plant), couvrir immédiatement.

Poireau

TEIGNE DU POIREAU :

Le vol est nul pour l'instant. Ne pas intervenir, attendre un prochain avis.

Cerisiers

Les attaques de Monilia peuvent se développer jusqu'à la nouaison si le temps est humide.

> INTERVENIR EN FONCTION DES PÉRIODES PLUVIEUSES.
> SURTOUT S'IL N'Y A PAS EU D'APPLICATION DE PRÉDÉBOURREMENT

La plupart des variétés ont atteint le stade D. Il est maintenant déconseillé d'utiliser le cuivre. Préférer alors les fongicides suivant : bénomyl, carbendazime, iprodione, triforine, virchlozoline.

E V I T E Z D E T R A I T E R P E N D A N T L A F L O R A I S O N.

Pommier-poirier

L'évolution de la végétation, lente pendant la période de froid, commence à s'accélérer avec la remontée des températures.

TAVELURE :

La plupart des vergers ont dépassé le stade sensible.

> MAINTENIR UNE BONNE PROTECTION CONTRE LA TAVELURE.
> SUR POMMIER RAJOUTEZ UN ANTIOÏDIUM

PUCERONS CHENILLES :

Intervenir au plus tard en E-E2 avec l'un des produits suivants : oléoparathion (nombreuses spécialités); cyperméthrine (nombreuses spécialités), deltaméthrine (Décis), efficaces sur psylles.

ACARIENS :

Dans les secteurs les plus précoces s'assurer que l'éclosion des acariens n'a pas encore débuté avant d'employer une spécialité ovicide (de type Apollo).

CULTURES MARAICHERES

Asperge

MOUCHE DE L'ASPERGE : (Aspergeraies en voie d'établissement)

Ce sont les plus sensibles, les asperaies en production échappent pendant la cueillette aux attaques de mouches.

Trois applications sont nécessaires :

1) lorsque les turions ont 5 à 10 cm (écailles gonflées).
2) lorsque les écailles sont gonflées et les ramifications non encore épanouies.
3) une dizaine de jours plus tard lorsque les ramifications sont épanouies.

diazinon	30 g m.a./hl	Basudine 20
diméthoate	50 " "	nombreuses spécialités
formothion	50 " "	Anthio-fort

.../...

LUTTE BIOLOGIQUE EN CULTURES LÉGUMIERES

En France, 377 hectares de cultures légumières sous serre, dont 272 en tomate, ont été con duits enlutte biologique pendant l'année 1984. Cette lutte donne satisfaction contre :

- *les aleurodes (mouche blanche)*
- *la mouche mineuse (Liriomyza)*
- *et certaines noctuelles.*
- *les acariens (Tetranyque tisserand)*
- *les nématodes (Meloïdogyne)*

Par contre, l'expérimentation et la mise au point continuent pour :

- *les pucerons*
- *la cladosporiose*
- *les thrips*
- *la fusariose*
- *les cicadelles*

1 - LES METHODES VULGARISEES

1.1 Contre l'Aleurode : Encarsia formosa

Encarsia est une petite guêpe (hyménoptère) de 0,6 mm de long environ ; sa tête et son thorax sont noirs, par contre son abdomen est jaune. Elle vit environ 15 jours. Elle pond ses oeufs dans les larves de l'aleurode. Au bout de 20 jours (à 17° C de moyenne), la larve de l'aleurode noircit et 20 jours plus tard, c'est un Encarsia qui éclot et non pas une mouche blanche.

Encarsia est un insecte inoffensif pour l'homme ; il disparait lorsqu'il n'y a plus d'aleurode car, à ce moment, il ne peut plus se reproduire.

- Précautions d'emploi

- *Maintenir une température de serre supérieure à 10-12° la nuit*
- *Ne pas faire d'effeuillage précoce*
- *Désherber l'intérieur et l'extérieur des serres*
- *Eviter les bassinages*
- *Traiter avec des produits compatibles*
- *Assurer, en pépinière, une protection chimique contre aleurodes, pucerons, cicadelles et botrytis (cf. liste)*
- *Stopper tout traitement 8 jours avant plantation*
- *Commencer, après plantation, l'apport d'encarsia dès l'apparition des premières aleurodes*
- *Utiliser des plaquettes jaunes (10x10 cm) engluées, pour détecter les premières aleurodes*
- *Eviter les vapeurs de soufre*
- *Avoir un brûleur bien réglé, dans le cas de récupération de fumée.*

- Technique d'apport

- *Les modalités d'apport sont les suivantes :*

  . Tomates de printemps : 6 à 8 lâchers à 15 jours d'intervalle, à la dose de 1 à 2/m2
  . Tomates d'automne : 6 à 8 lâchers à 8 jours d'intervalle, à la dose de 2 à 4/m2

Ceci est variable suivant : stade cultural, période, nombre d'aleurodes.

- *La précocité d'apport d'encarsia conditionne la réussite de la méthode.*

- Produits compatibles

- *Botrytis : Iprodione, Vinchlozoline, Dichlofluanide*
- *Mildiou : Daconil, Mancozèbe, Manèbe*
- *Cladosporiose : Daconil, Fenarimol*
- *Acariens : Dicofol, Cyhexatin*
- *Pucerons : Pyrimicarbe*
- *Thrips : Sulfotep, Dichlorvos*
- *Cicadelles : pas de produits efficaces, consulter un technicien*
- *Noctuelles : Bactospéine, Perméthrine.*

Tirage du 2 avril 1985 - 900 exemplaires

ISSN 0755 6632

P 462